Index of Claims

Application No.

10/028,788

Examiner

HAYASHI ET AL.

Applicant(s)

Christopher A Daley

2111

| 1  | Rejected |
|----|----------|
| II | Allowed  |

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

| Cir   | aim      | n Date  |          |  |        |          |  | )        | Cla  | im |     | Date   |          |        |          |          |        | 1      | $\overline{}$ | Cla       | aim           | Date   |          |        |          |        |               |           |        |        |        |           |           |               |
|-------|----------|---------|----------|--|--------|----------|--|----------|--|----|-----|--------|----------|--------|----------|----------|--------|--------|---------------|-----------|---------------|--------|----------|--------|----------|--------|---------------|-----------|--------|--------|--------|-----------|-----------|---------------|
| L CI6 | 11111    |         |          |  |        |          |  |          | Cic  |    |     | $\neg$ | Date     |        |          |          |        |        |               |           | 211112        | - Date |          |        |          |        |               | ᅱ         |        |        |        |           |           |               |
| Final | Original | 3/11/05 | 1        |  |        |          |  |          |  |    |     | Final  | Original |        |          |          |        |        |               |           |               |        | 1        |        | Original |        |               |           |        |        |        |           |           |               |
|       | 1        | 7       |          | Г  |        |          | Г  | T        |  |    | . 1 |        | 51       |        | П        | $\neg$   | ᄀ      |        | ┪             | ┪         | $\neg$        | 1      | Г        | $\neg$ | 101      |        | $\neg$        | 7         |        |        |        | 一         | ヿ         | ╗             |
|       | 2        | V       | Т        |  | Т      |          | <del>                                     </del> |          |  |    |     |        | 52       |        | П        | $\neg$   | ヿ      | 寸      | T             | 7         | $\neg$        | 1      | $\vdash$ |        | 102      |        | 十             | ┪         |        |        |        | $\sqcap$  | ヿ         | $\neg$        |
|       | 3        | V       |          | T  | ⇈      | Г        | T  | T        | $\Box$   |    |     |        | 53       |        | П        | $\dashv$ | ヿ      | 寸      | 7             | 7         | $\neg$        | 1      | $\vdash$ |        | 103      | $\neg$ | 十             | 7         |        |        | П      | 一         | ヿ         | $\neg$        |
|       | 4        | 7       |          |  |        |          |  | T        | Ħ  |    |     |        | 54       |        | П        | コ        | コ      | ヿ      | T             | T         | $\top$        |        | Г        |        | 104      |        | $\neg$        | 7         |        |        | П      | $\exists$ | ᄏ         | $\neg$        |
|       | 5        | ٧       |          |  | T      |          |  | m        |  |    |     |        | 55       |        | П        | $\neg$   | $\neg$ |        | T             |           | $\dashv$      | ٦.,    | $\vdash$ | $\neg$ | 105      |        | $\neg$        | 1         |        |        | П      | $\exists$ | T         | $\neg$        |
|       | 6        | V       | $\vdash$ | <del>                                     </del> | Т      | $\vdash$ | $\vdash$   | T        | $\Box$   |    |     |        | 56       |        | П        | $\dashv$ | ヿ      | 寸      | 十             |           | $\dashv$      | 1      | $\vdash$ | $\neg$ | 106      |        | _             | 7         |        |        |        | $\exists$ | 寸         |               |
|       | 7        | 7       | Г        | $\vdash$   |        | $\vdash$ |  | $\vdash$ | $\Box$   |    |     |        | 57       | 1      |          | _        |        | 寸      | $\top$        | 7         |               | 1      | $\vdash$ | $\neg$ | 107      |        | $\neg$        | 7         |        |        |        | $\exists$ | コ         | $\neg$        |
|       | 8        | V       | Т        | 1  | Г      | Г        | Г  |          | П  |    |     |        | 58       | П      | П        | コ        | $\neg$ | $\neg$ | $\dashv$      | T         |               | ٦.     |          | コ      | 108      |        | $\neg$        | 1         |        |        | П      | ヿ         | ヿ         | ヿ             |
|       | 9        | 1       |          |  |        |          |  |          |  |    |     |        | 59       |        | П        | 一        | T      | $\neg$ |               | T         | $\neg$        | 1      |          |        | 109      |        | $\neg$        | 7         |        |        |        |           | $\exists$ |               |
|       | 10       | マ       |          | Г  |        |          |  |          |  |    |     |        | 60       |        |          | コ        | 寸      | - 1    | $\top$        | T         | $\top$        | 1      |          | $\neg$ | 110      | $\neg$ | $\neg$        | 7         | $\neg$ |        |        | $\Box$    | $\neg$    | $\neg$        |
|       | 11       | V       |          | <del>                                     </del> |        |          |  | Г        | П  |    |     |        | 61       |        | П        | $\neg$   |        |        |               | T         |               | ٦.٠    |          |        | 111      |        | $\neg$        | 7         |        |        |        |           | T         | $\neg$        |
|       | 12       | 4       |          |  |        |          |  |          |  |    | 4.0 |        | 62       |        |          |          | $\neg$ | $\neg$ |               |           | $\neg \vdash$ |        | 1        | $\neg$ | 112      |        |               |           |        |        |        |           | コ         |               |
|       | 13       | V       |          |  |        |          |  | $\sqcap$ | $\Box$   |    |     |        | 63       |        | $\Box$   | П        | $\neg$ | ヿ      |               |           | $\neg \vdash$ | 1      | Г        | コ      | 113      |        | $\neg$        | ┪         | $\neg$ |        |        | $\Box$    | コ         | $\exists$     |
|       | 14       | V       |          |  |        |          |  |          |  |    | -:  |        | 64       |        |          |          |        |        |               | T         |               | ٦      | . [      | $\neg$ | 114      |        |               | 7         |        |        |        | T         | $\neg$    | П             |
|       | 15       | 1       |          |  |        |          |  |          |  |    | 1.1 |        | 65       |        |          |          |        |        |               | 7         |               | 7      |          | 一      | 115      |        | _             | 7         |        |        |        |           | T         | $\neg$        |
|       | 16       | V       |          |  | T      |          |  | Г        | $\Box$   |    |     |        | 66       |        |          |          |        |        |               | 7         | $\neg$        |        |          | $\neg$ | 116      |        |               | 7         |        |        |        |           |           | $\overline{}$ |
|       | 17       | 1       |          | Г  | T      |          |  | Г        | $\Box$   |    |     |        | 67       |        |          |          | 寸      | $\neg$ |               | T         |               |        |          | ヿ      | 117      |        |               | 7         |        |        |        |           |           | $\neg$        |
|       | 18       | 1       |          |  | Г      |          |  |          |  |    |     |        | 68       |        |          |          |        |        |               |           |               | 1.     |          | $\neg$ | 118      |        | _             | 7         |        |        |        |           |           | $\neg$        |
|       | 19       | V       |          |  |        |          |  |          |  |    | 7.  |        | 69       |        |          | ᄀ        | ヿ      | $\neg$ |               | T         | $\neg \vdash$ | 19.    |          |        | 119      | $\Box$ | $\neg$        | ┪         |        |        |        | $\exists$ | $\neg$    | $\neg$        |
|       | 20       | V       |          |  | T.     |          |  |          | П  |    | •   |        | 70       |        |          | $\neg$   | $\neg$ |        | $\neg$        | ┪         |               |        |          | $\neg$ | 120      | $\neg$ |               | 7         |        |        |        | $\exists$ | ヿ         | $\neg$        |
|       | 21       | 1       | $\vdash$ | $\vdash$   |        |          |  | 1        |  |    |     |        | 71       |        |          | 寸        | $\neg$ |        | 十             | 7         |               |        |          | ヿ      | 121      | ヿ      | 一             | 1         | $\neg$ |        |        | コ         | ヿ         | $\neg$        |
|       | 22       | 1       |          |  |        |          |  |          |  | _  | 1   |        | 72       |        | П        | $\neg$   |        | 寸      | 十             | 7         |               |        |          | $\neg$ | 122      |        |               |           | $\neg$ |        |        | $\neg$    | $\neg$    | $\neg$        |
|       | 23       | v       |          |  | H      |          |  |          | H  |    |     |        | 73       |        | П        | 寸        | ╗      |        | 十             | $\forall$ |               | 1      |          | 一      | 123      |        | $\neg$        | 1         |        | $\neg$ |        | $\exists$ |           | $\neg$        |
|       | 24       | ~       | Г        | Т  | T      | Г        |  | Т        | $\Box$   | _  | 1   |        | 74       |        | П        | ヿ        | 寸      | 寸      | 十             | T         | $\top$        | 1      |          | $\neg$ | 124      | $\neg$ | $\neg$        | T         |        |        |        | $\exists$ |           | $\neg$        |
|       | 25       | V       | $\vdash$ | Т  | Г      |          |  | Т        |  |    |     |        | 75       |        | $\Box$   | T        | T      | _      | 十             | 7         | $\dashv$      | 1      |          | 一      | 125      | $\neg$ | $\neg$        | T         | $\neg$ |        |        | $\neg$    |           | $\neg$        |
|       | 26       | V       | $\vdash$ |  | Г      | Г        |  |          |  |    |     |        | 76       | П      | П        | 一        |        | 寸      | 十             | 7         | $\top$        | 1      | $\vdash$ | 一      | 126      | ヿ      | _             | 7         |        |        |        |           | $\neg$    | $\neg$        |
|       | 27       | V       | $\vdash$ |  |        |          |  |          | H  | _  | - 1 |        | 77       |        | $\Box$   | $\neg$   | ヿ      | _      | _             | 7         |               |        |          | 寸      | 127      |        | $\dashv$      | 7         | $\neg$ | $\neg$ |        | $\exists$ | ヿ         | $\neg$        |
|       | 28       | V       |          | $\vdash$   |        |          | m  | T        | $\vdash$   | _  | - 5 |        | 78       |        | $\vdash$ |          |        |        | _             | 7         | $\top$        | 1.     |          | 寸      | 128      | 一      | _             | 7         | $\neg$ |        |        | $\neg$    | $\Box$    | $\neg$        |
|       | 29       | Ž       | $\vdash$ | $\vdash$   |        |          |  |          | П  |    |     |        | 79       |        | П        |          |        |        |               | 7         |               | 1.     | Г        | ヿ      | 129      |        |               | T         |        |        |        |           | ヿ         | ヿ             |
|       | 30       | 1       | _        |  | Г      |          |  |          | $\Box$   |    | ` . |        | 80       |        | П        | ヿ        | 寸      |        | 十             | 7         |               | 1      |          | ヿ      | 130      | ╛      |               | 7         |        |        |        | $\neg$    | ヿ         | ヿ             |
|       | 31       | マ       | -        |  | ┢      | $\vdash$ |  |          | П  |    |     |        | 81       |        | П        | $\dashv$ |        | 寸      | 十             | 7         | ┰             | 1.7    | ┢        | ヿ      | 131      | ╗      | _             | 1         | $\neg$ | $\neg$ | $\Box$ | 一         | ヿ         | ヿ             |
|       | 32       | 7       | _        |  |        |          | ┢  |          | <del>                                     </del> |    |     |        | 82       |        | $\Box$   | ヿ        | T      | T      | $\top$        | T         | 十             | 1      |          | 寸      | 132      | $\neg$ | $\neg \vdash$ | 7         |        |        | $\neg$ | $\neg$    | $\neg$    | コ             |
|       | 33       | 7       |          | Т  |        |          |  | П        |  |    |     |        | 83       |        | П        |          | T      | T      | T             | T         |               | 1.     | Г        | コ      | 133      |        | $\neg$        | T         |        |        |        | $\neg$    |           |               |
|       | 34       | 1       |          | Г  |        | П        | Г  |          |  |    | li  |        | 84       | П      | $\Box$   | $\neg$   |        | 寸      | $\neg$        | 7         |               | 1      |          |        | 134      | ಠ      | $\neg$        | $\neg$    |        |        |        | 一         | ヿ         | $\neg$        |
|       | 35       | V       | Π        | Т  | Г      |          |  |          | $\Box$   |    |     |        | 85       | П      | $\Box$   |          |        |        | $\top$        | 7         | T             | 1      | Г        | 一      | 135      | $\neg$ | -             | T         |        |        |        |           | ヿ         | $\neg$        |
|       | 36       |         |          |  |        |          |  |          | П  |    | .   |        | 86       |        | П        | T        | T      | T      | $\neg$        | T         |               | -      | Г        | T      | 136      | $\neg$ | _             | $\neg$    | $\neg$ |        |        | $\neg$    |           | $\neg$        |
|       | 37       |         |          | Г  |        |          |  |          |  | _  |     |        | 87       |        | П        | $\neg$   | T      |        | T             | T         |               | 1      | Г        | ヿ      | 137      |        |               | $\neg$    |        |        |        | П         | コ         | П             |
|       | 38       |         | Г        |  | П      |          |  |          |  |    |     |        | 88       | П      |          |          |        | 寸      | 1             | 7         | $\neg$        | 1      |          | 寸      | 138      | $\neg$ |               | $\neg$    |        |        | $\Box$ | $\Box$    | ヿ         | $\neg$        |
|       | 39       | Г       |          | Γ  | П      | Г        | Г  | П        |  |    | 1   |        | 89       | П      | $\Box$   | $\neg$   | 寸      | $\neg$ | $\top$        | $\forall$ | $\top$        | 1      |          | 寸      | 139      | $\neg$ | $\neg$        | 7         |        |        | П      | $\Box$    | ヿ         | $\neg$        |
|       | 40       | Γ       | _        | Γ  | П      |          |  |          | $\Box$   |    | .   |        | 90       | П      |          | 一        |        | 寸      | $\neg$        | ┪         | $\neg$        | 1 .    |          |        | 140      | 一      | $\neg$        | T         |        |        |        |           | $\neg$    | $\neg$        |
|       | 41       | Т       |          | Г  | _      |          |  |          |  |    | • • |        | 91       | П      | $\Box$   | 一        | 寸      | $\neg$ |               | $\dashv$  | $\neg \vdash$ | ٦.     |          | $\neg$ | 141      |        | $\neg$        | ┪         |        |        |        | 一         | ヿ         | $\neg$        |
|       | 42       | Г       |          |  | $\Box$ | $\vdash$ |  |          | $\Box$   |    |     |        | 92       | $\Box$ |          | $\neg$   |        | 寸      | $\neg$        | 7         | $\neg \vdash$ | ١.     | $\Box$   |        | 142      | $\neg$ | $\neg$        | $\neg$    |        |        |        | $\Box$    | $\neg$    | $\neg$        |
|       | 43       |         |          | П  | П      |          |  |          | $\Box$   |    |     |        | 93       |        | $\Box$   | 一        | ヿ      | $\neg$ | $\top$        | ┪         | $\top$        | 1      |          | 7      | 143      | コ      | $\neg$        | 寸         |        |        |        | $\neg$    | $\neg$    | コ             |
|       | 44       | Г       |          | T  |        |          |  |          | $\Box$   |    | .   |        | 94       | П      | $\sqcap$ |          |        | 寸      | $\top$        | 7         |               | 1 .    |          | 一      | 144      | $\neg$ |               | 7         |        |        | $\Box$ | $\Box$    | $\neg$    | コ             |
|       | 45       | Г       | Г        | Г  | П      |          | Г  |          | $\Box$   |    | ÷., |        | 95       | П      | $\Box$   | $\neg$   | 一      | 寸      | $\neg$        | $\dashv$  | $\neg \vdash$ | 1      |          |        | 145      | ヿ      |               | 1         | -      |        | $\Box$ | 一         | $\neg$    | 一             |
|       | 46       |         |          |  |        |          |  |          |  |    |     |        | 96       |        | $\Box$   |          |        |        |               |           |               | ]      |          |        | 146      |        |               | $\exists$ |        |        |        |           | $\neg$    |               |
|       | 47       | Γ       | Π        | Γ  | Г      |          | $\Box$   |          |  |    | ī   |        | 97       | $\Box$ | $\Box$   | 寸        |        | 寸      | $\neg$        | $\top$    | $\neg$        | ٦.     |          |        | 147      |        | $\neg$        | 7         |        |        | П      | $\dashv$  | ヿ         | $\neg$        |
|       | 48       | _       | <u> </u> |  |        |          |  |          | $\Box$   | _  |     |        | 98       |        |          | ヿ        | 一      | 寸      | 十             | 寸         |               | 1      | Г        |        | 148      | $\neg$ | _             | 7         |        |        | П      | $\neg$    | $\neg$    | ヿ             |
|       | 49       |         |          |  |        |          |  |          |  |    | . 1 |        | 99       | П      |          | 一        |        | 一      | $\top$        | 寸         |               | 1      |          |        | 149      |        |               | 7         |        |        |        | $\neg$    | 丁         | $\neg$        |
|       | 50       |         |          |  |        |          |  |          |  |    | 100 |        | 100      | Π      |          |          | T      | T      | T             | Т         |               | 1      |          | П      | 150      |        | T             | T         |        |        |        | П         | $\neg$    |               |